



Carrera del Personal de Apoyo Profesional para bioestadísticas

Unidad de Gestión: **CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - NORDESTE**

Unidad Ejecutora / CIT: **CECOAL**

Título de proyecto: **Biodiversidad y ambientes del NEA integrando información geológica, paleontológica, genómica y ecológica: impacto y aplicabilidad para el desarrollo de la región**

Cargo a solicitar: **Profesional**

Comité evaluador: **CECOAL**

Fecha de apertura del concurso: **22-07-2019**

Fecha de cierre del concurso: **16-08-2019**

Descripción de las actividades a realizar - Tareas específicas:

- **Análisis de datos en programas específicos y manejo de la información digital.**
- **Asistir a cursos de perfeccionamiento.**
- **Analizar datos para realizar inferencias científicas en diversas disciplinas, utilizando modelos lineales, mixtos y aditivos generalizados, test paramétricos y no-paramétricos, bayesianos y multivariados.**
- **Analizar matrices de caracteres para realizar inferencias filogenéticas del área de paleontología utilizando métodos de máxima parsimonia, máxima verosimilitud y bayesianos.**
- **Organizar cursos, congresos u otros eventos de actualización y perfeccionamiento de bioestadística para el personal de CECOAL.**
- **Asistir a cursos, congresos u otros eventos de actualización y perfeccionamiento de bioestadística.**
- **Brindar capacitaciones en el área de su desempeño.**
- **Mantener en orden el espacio físico en donde se desempeñe.**
- **Realizar las tareas atendiendo a las normas de calidad y seguridad establecidas por la unidad.**
- **Asistir en el diseño experimental, de muestreo, análisis de datos e interpretación de resultados, a becarios e investigadores de los diferentes grupos de investigación de la UE que desarrollan estudios científicos en el área de ecología y ciencias de la tierra.**



16720180100002CO

Requisitos:

- Ser argentino nativo, o naturalizado.
- El cargo a cubrir se encuadra en el régimen establecido por Ley 20.464 para el Personal de Apoyo a la Investigación Y Desarrollo de CONICET.
- Los interesados deben cumplir con los requisitos establecidos en la Ley Marco de Regulación Público Nacional, Ley 25164 Y su Dec. de Empleo Reglamentario N°1421/02.
- Graduado universitario con título de grado en Biología, Estadística, Computación, Matemática o carreras afines.
- Experiencia demostrable en el uso de estadística aplicada a la investigación científica en el área de biología, especialmente ecología y/o sistemática.
- Excelente conocimiento de estadística paramétrica y no paramétrica, métodos multivariados y modelos lineales generalizados, mixtos y aditivos, y análisis filogenético (métodos de máxima parsimonia, máxima verosimilitud y bayesianos).
- Experiencia y manejo del lenguaje y entorno de R.
- Experiencia con otros paquetes de programas utilizados en el análisis de datos de ecología y sistemática.
- Muy buen manejo de inglés (lecto-escritura).
- Experiencia en capacitación profesional aplicando métodos didácticos.
- Capacidad y disposición para trabajar con diferentes equipos de investigación de la UE.
- Desempeñar las tareas con dedicación completa.
- Disponibilidad para realizar cursos de formación y perfeccionamiento en el tema.

Detalle de Equipos a utilizar para el presente cargo:

Observaciones:

Este concurso se realizará a través del Sistema Integral de gestión y Evaluación (SIGEVA) mediante la intranet del CONICET. Ver Instructivo para Ingresos CPA por SIGEVA en el apartado "descargas" (menú de la derecha de la página web)

Lugar de presentación:

Las postulaciones a CPA son electrónicas, no se debe presentar ningún papel físico



16720180100002CO